POSONIC

DO BRASIL

Manual do Usuário
DVR

Modelos:
7204 / 7208 / 7216C

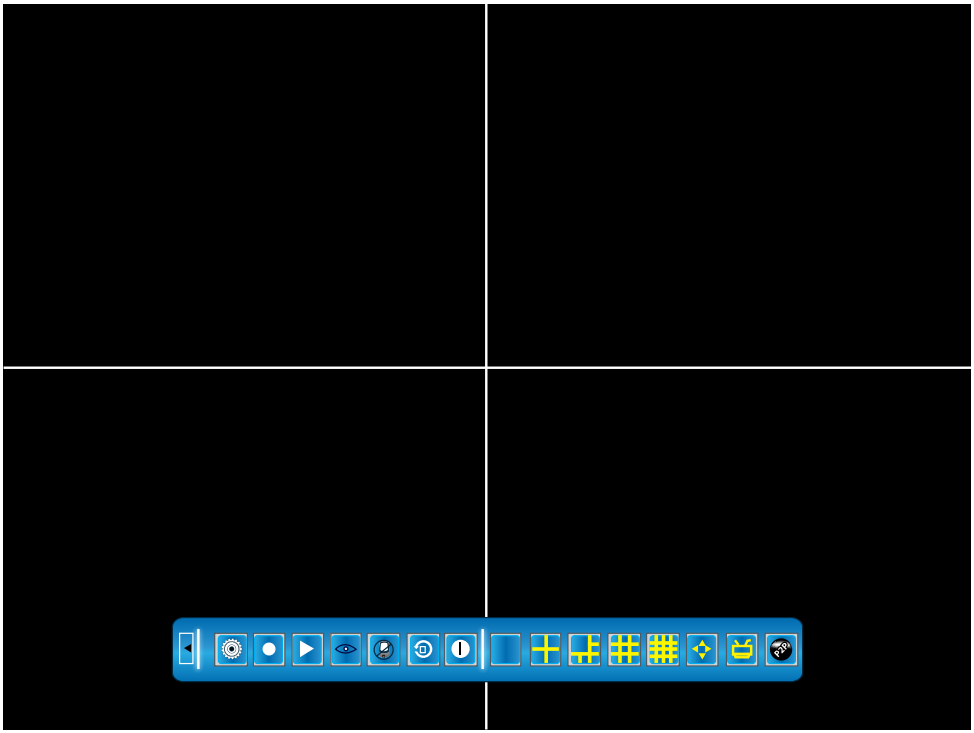
www.POSONIC.com.br

POSONIC
DO BRASIL

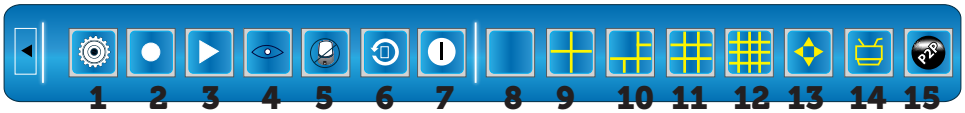
Sumário

Tela Principal 1
Configuração Geral - Sistema 2
Configuração Geral - Gravar 3
Configuração Geral - Vídeo 4
Configuração Geral - Rede 5
Configuração Geral - Alarme 6
Configuração Geral - Manutenção 7
Configuração Geral - Gravar 8
Vídeo Cloud 8
Pesquisa de Gravação, Edição e Backup 9
Observações 10

Tela Principal



Ao clicar 2 vezes com o botão direito do mouse mostrará o menu principal do DVR.



1 - Configuração
2 - Gravação manual
3 - Pesquisa de gravação
4 - Controle de Speed Dome (PTZ)
5 - Apagar alarme
6 - Reprodução rápida de gravação
7 - Desligar o DVR (Sempre desligue pelo menu)
8 - Visualização de apenas 1 canal
9 - Visualização de 4 canais simultâneos
10 - Visualização de 6 canais simultâneos
11 - Visualização de 9 canais simultâneos
12 - Visualização de 16 canais simultâneos
13 - Ajuste de imagem na tela
14 - Troca do menu para o vídeo AV ou VGA/HDMI
15 - Vídeo Cloud

Configuração Geral - Sistema

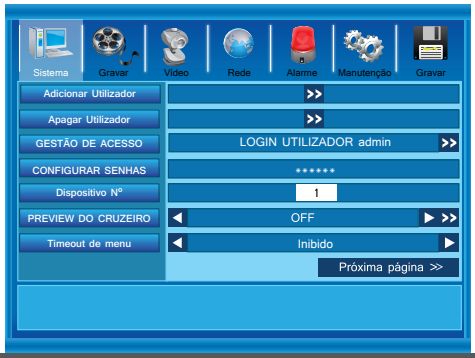
No ícone Sistema temos as seguintes configurações:

1ª Pagina

- **Idioma:** Português;
- **Origem de Vídeo:** Automático;
- **Configuração de VGA:** 1280x1024 (padrão monitor LED);
- **Formato de Data e Hora:** 12 ou 24 horas;
- **Configuração de Data/Hora:** Ajuste de tempo do sistema;
- **DST:** Horário de verão;
- **HDD Overwrite:** Se ON quando HD cheio sobrescreve as gravações;

Próxima página >

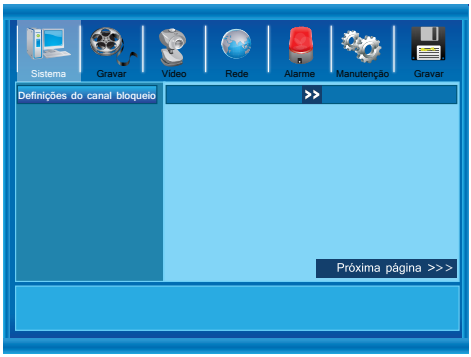
2ª Pagina



- **Adicionar Utilizador:** Acrescenta novos usuários no sistema. Limite de 7 usuários (é necessário apagar todos antes de adicionar);
- **Apagar Utilizador:** Apaga usuários existentes;
- **Gestão de acesso:** Configura as permissões dos usuários (privilégios) de acesso ao DVR;
- **Configura Senha:** Vincula ao usuário cadastrado, uma senha de acesso de acordo com suas permissões;
- **Dipositivo Nº:** Número do DVR instalado no local;
- **Preview do Cruzeiro:** Sequencial de câmeras no sistema (somente no modelo 7216C), sequência na saída principal independente. Nas duas setas ao lado, se programa: quanto tempo e quais canais serão sequênciados;

Próxima página >

3ª Página



- **Timeout de menu:** Tempo em que fica aberto o menu com a senha digitada.
- **Definição do canal bloqueio:** Ao bloquear o canal, nenhum dos usuários terá acesso a visualizar o mesmo. Somente o modelo 7216C que tem configuração independente para cada usuário é possível fazer bloqueio individual de canais em cada usuário.
- **Configurar Spot:** Configura saída spot.

Obs: Algumas opções são exclusivas para o modelo 7216

Configuração Geral - Gravar

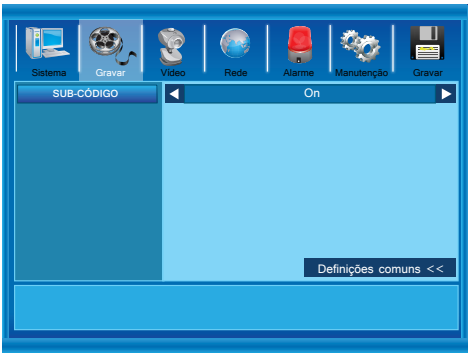
1ª Página

• **Canal de vídeo:** Seleciona qual o canal será configurado, se selecionado apenas o canal 1, todas as alterações serão para o canal 1. É possível configurar todos os canais ao mesmo tempo, selecionando a opção "Todos";
• **Agenda de gravação:** Nesta opção configuramos se o DVR vai gravar por movimento, continuo, alarme ou não gravar. Pode-se gravar mais de uma opção em horários diferentes, como por movimento e após um determinado horário continuo de acordo com o quadro abaixo.

• **Qualidade de gravação:** Baixa, alta, máxima ou a definir, definir a quantidade de kbit por segundo de transmissão.
• **Taxa de gravação:** Define quantos quadros por segundo serão gravados, para ter movimentos em tempo real, definir como 30 frames por segundo. verificar se o modelo suporta essa quantidade de acordo com a resolução na gravação.
• **Fonte de gravação:** Nesta opção selecionamos se o canal vai ter gravação
de vídeo e áudio (áudio somente para os 4 primeiros canais).
• **Configuração OSD:** Configuração das informações que serão mostrado na gravação: nome e tempo, nome, tempo ou nenhum.
• **Resolução na gravação:** Qual o resolução de gravação CIF 360x240P, D1 720x480P, Half D1 e 960H.

Próxima página >

2ª Página



• **Sub-código:** Velocidade de transmissão na rede, frames e bitrate.

Configuração Geral - Vídeo

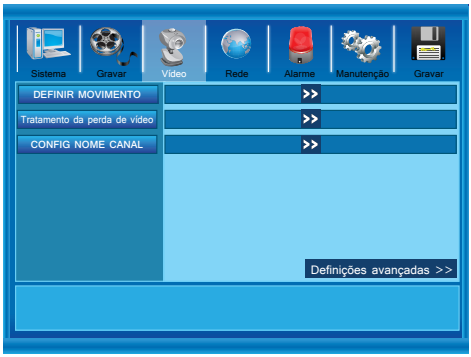
No ícone de Vídeo temos as seguintes configurações:

1ª Pagina

• **Canal de vídeo**: Seleção de qual canal será configurado;
• **Protocolo PTZ**: Configuração do protocolo utilizado pelo Speed Dome
• **PTZ Baudrate**: Velocidade de transmissão do speed dome;
• **PTZ ID**: Identificação do speed dome. Obs.: Deve ser configurado fisicamente esse mesmo nº no Speed Dome;
• **Configurar cores**: Ajuste de brilho, contraste, matriz e saturação;
• **Detecção de moviemtno**: Esta opção ja vem configurado de fábrica, onde se define a sensibilidade do canal, nas duas setas ao lado se configura a Área de detecção de movimento onde tiver definido e houver movimento vai gerar gravação.
• **Plano de Gravação**: Quais os dias que vai ter gravação;
• **Mosaico**: Coloca um quadro(máscara) para que não visualize o local, na gravação e ao vivo.

Próxima página >

2ª Pagina



• **Definir movimento**: Quando houver movimento o que o DVR irá executar: gravação, popup de alarme, aciona saída de alarme, beep, upload ou/e envio de email;
• **Tratamento de vídeo**: Em caso de perda de vídeo o DVR pode acionar a saída de alarme, beep, upload e enviar email;
• **Configuração nome do canal**: Coloca o nome na imagem para identificação.

Configuração Geral - Rede

No ícone de Rede temos as seguintes configurações:

1ª Pagina

- **Rede:** Temos duas opção, DHCP onde o equipamento procura o IP disponivel na rede e IP Estático onde é fixado o IP para o DVR recomendamos utilizar o IP estático.
- **Endereço IP:** Coloque o endereço com a mesma faixa de rede utilizado na rede local sem repetir os três ultimos números para não dar conflito. Ex. IP da rede 192.168.1 - IP do DVR 192.168.100.
- **Gatway:** O mesmo da rede local.
- **Porta HTTP:** De fábrica é 80 é necessário mudar para 8080 ou opcional.
- **Porta comando:** De fábrica 5050 para verificação de senha.
- **Porta media:** De fábrica 6050 para abertura de vídeo/áudio.

Próxima página >

2ª Pagina

- **Configuração PPoE:** Quando o modem ADSL e ligado diretamente no DVR o equipamento válida o acesso.
- **IP PPoE:** O ip do modem sempre na mesma faixa de rede.
- **Endereço DNS:** É recomendado a utilização do IP 8.8.8.8.
- **DDNS:** Dóminio particulares Dyndns, NoIP entre outros, estes não são domínios próprios dos DVRs, se for usar o domínio próprio do DVR, deixe OFF.
- **Auto registro:** Utilização do servidor externo com ip fixo.
- **Partilhar ficheiro:** Habilita o compartilhamento da imagem do hd na rede
- **Email configuração:** Cadastro de email para envio de alarmes e eventos.

Próxima página >

3ª Página

• **Porta telemóvel:** Porta de acesso via celular e tablet, sempre libere a porta e utilize o software Meye Pro (ou outro compatível) para visualização. Usuário e senha do próprio DVR.
• **UPnP:** Plug em Play do sistema onde procura a porta e IP disponível.
• **DDNS especiais:** Domínio próprio do DVR se for utilizar habilite e consulte o manual de rede para te orientar nos procedimentos.
• **Fconfigurando FTP**: Para servidores FTP de backup.
• **Sync tempo:** Sincroniza hora com provedor via rede diariamente.

Configuração Geral - Alarme

No ícone de Alarme temos as seguintes configurações:

1ª Pagina

• **N.Entrada de alarme:** 4 entradas de alarmes somente mod.7216
• **Tipo ent. alarme:** Estado do contato NA ou NF. do rele.
• **Tratar evento:** Em acionamento de alarme aciona a gravação, preset de speed dome, pop-up do canal, aciona saída de alarme, beep, upload da imagem, envio de email ou backup via FTP.
• **Formato de Data e Hora:** Horas em 12 ou 24 horas
• **Configurar alarme:** Determina o horário da ativação do evento de alarme.
• **Popup de alarme:** Abertura da tela em alarme.
• **Ação de anomalia de dispositivo:** Temos três opções de alarme HD Cheio, Rede Desconectada e Conflito de IP , sempre que houver uma desta opção no DVR ele gera o beep. Para cancelar desative o alarme. Isso não para o beep de conflito existênte somente os futuros, para desativar entre no menu principal do DVR e clique na opção de Apagar alarme.

Configuração Geral - Manutenção

No ícone de Manutenção temos as seguintes configurações:

1ª Pagina

- **Verlog:** -Visualiza os acesso no DVR.
- **Upgrade:** Atualização do equipamento via firware do fabricante.
- **Gestão de disco:** Verificação dos dispositivos de backup HD e pendrive. Formata o disco para utilização no DVR fornece informações de espaço do disco.
- **Configura de cópia de USB:** Dowload de arquivo de bakup.
- **Carrega definição de USB:** Upload de arquivo de backup.
- **Manutenção:** Horário de boot no DVR. Programando essa função, o DVR será reinicializado na data e hora preestabelecida.

Próxima página >

2ª Pagina

- **Capacidade de disco:** Visualiza o tamanho do HD e quanto de espaço tem disponível.
- **Versão de H/W:** Versão do Hardware.
- **Versão do S/W:** Versão do Software
- **Endereço MAC:** Endereço de identificação do equipamento.

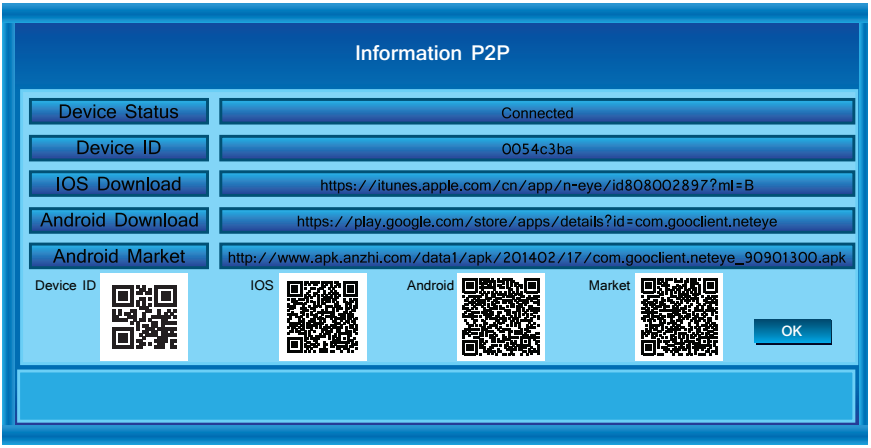
Configuração Geral - Gravar

No ícone de Gravar temos as seguintes configurações:
- **Gravar e Sair:** Grava as alterações e sai do menu.
- **Sair:** Sai do menu e não salva as alterações.
- **Rest. Faltas:** Restaura algumas configurações de fábrica.
- **Logout:** Sai do login de configuração sendo necessário logar novamente para ter acesso ao menu.

Vídeo Cloud

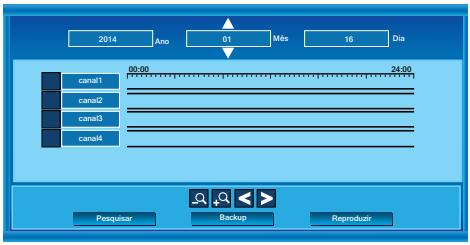
Device Status: Connected - Sistema de nuvem conectado
Device Status: Unconnected - Sem conexão
Device ID - número do DDNS registrado
IOS Downlaod /Android Download / Android Market - Endereço para baixar o aplicativo N_eye ou baixe diretamente através da loja do seu smartphone.

Abra o Aplicativo N_eye, clique no ícone + no aplicativo, Select Add way clique em Two-dimensional code scanning, aponte para a imagem do QR-CODE referente ao seu aparelho para cadastrar o sistema.

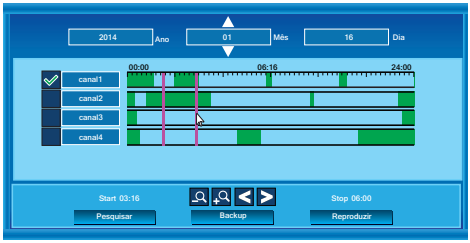


Pesquisa de Gravação, Edição e Backup

Ao clicar no ícone de pesquisa de gravação irá abrir uma janela para busca de gravação com o mês, dia e hora desejada como no quadro abaixo.



Assim que selecionou o Ano, mês, dia e canais clique em Pesquisar para buscar as gravações existentes no HD, que será demonstrado no quadro de horas no centro da janela de busca.



Em seguida temos duas opções, a primeira permite visualizar a gravação do que foi selecionado, a segunda seria fazer o backup.

Ao reproduzir uma imagem temos o menu de comando como na imagem abaixo com a seguintes opções: retroceder e aumentar a velocidade, pause na visualização, avanço e aumento de velocidade, ícone de avanço ao final da gravação, visualização de 1 ou 4 imagem ao mesmo tempo, com a ferramente tesoura, você faz o corte da imagem selecionada, para isso seleçione o ícone da tesoura para marcar o inicio e clicando novamente marca o fim da imagem. Ao clicar no disquete efetuará o backup da imagem, selecionado com o corte da tesoura.

Observações

Acompanha o equipamento:

- Aparelho DVR
- Fonte de Alimentação 12 Volts
- Mouse

Especificações:

- Canais de Vídeo: 7204 quatro canais, 7208 oito canais e 7216C* dezesseis canais.
- 4 Canais de áudio para todos os modelos.
- Compressão de gravação H.264.
- Sistema operacional: Linux.
- Domínio: Dynsdns, No-ip e outros.
- Resolução da gravação: CIF, Half D1, D1 e 960H)*.
- Bakup via USB e Rede.
- Zoom digital na imagem.
- Transmissão de imagem TCP/IP, DDNS, PPoE e FTP.
- Visualização via celular software Meye Pro.
- Visualização via browse.
- Controle PTZ.
- Mosaico em imagem.
- Gravação por movimento, continuo, alarme e manual.
- Envio de alarme para email.
- Saída de vídeo: BNC e VGA HDMI
- Software de intergração CMS.
- Menu em icone com controle por mouse.
- Alarme de problemas no sistema.
- Temperatura de operação: -10º a 50ºC
- Armazenamento: 1 Hd de até 2 Tb Sata
- Fonte de alimentação externa de 12 Volts.
- Acesso remoto na nuvem

Não mantenha o equipamento em locais húmido ou abafado, recomendamos a utilização de nobreak, e proteção contra descarga elétricas.

* HDVR-7216C gravação em CIF

ATENÇÃO:

Seleção automática de vídeo NTSC/PAL:

Plugue a câmera antes de ligar o aparelho.

HD´s recomendados:
Seagate e Wester Digital.

Importante:
Usuário: Admin
Senha: 888888